

スポーツ科学研究, 8, 55-60, 2011 年

グローバル COE レポート 18

第 4 回グローバル COE 国際シンポジウム

Global COE Report 18

**The 4th International Sport Science Symposium on
“Sport Sciences for the Promotion of Active Life”**

宮下政司、曹振波、中田大貴、柴田愛、宮本直和、時澤健

Masashi Miyashita, Zhen-Bo Cao, Hiroki Nakata, Ai Shibata, Naokazu Miyamoto, Ken Tokizawa

早稲田大学スポーツ科学学術院

Faculty of Sport Sciences, Waseda University

スポーツ科学研究, 8, 55-60, 2011年, 受付日:2011年3月7日, 受理日:2011年3月7日

2011 年 2 月 26 日(土)、早稲田大学東伏見キャンパス 79 号館にて、早稲田大学グローバル COE 国際シンポジウム「The 4th International Sport Science Symposium on “Sport Sciences for the Promotion of Active Life”」を開催した。このシンポジウムは、国際的に活躍できる若手研究者の育成および国際的に卓越した教育研究拠点の形成を図る重要な教育・研究プログラムとして、2009 年以降、定期的に開催しているものである。4 回目を数える今回の国際シンポジウムでは、若手研究者および学生主体となるようなプログラム構成とし、早稲田大学スポーツ科学学術院の提携校である 8 校の大学より研究員や大学院博士課程の学生を招待し、様々なスポーツ科学に関する研究分野から発表を頂いた。

午前の部では、まず、開催にあたり早稲田大学グローバル COE プログラム「アクティヴ・ライフを創出するスポーツ科学」の拠点リーダーである彼

末一之教授より開会の辞が述べられた。その後、基調講演および特別講演として、4 名の招待講演者より幅広い学術領域として、ドイツにおけるスポーツ科学分野の紹介、スポーツマーケティング、遺伝子に関する貴重なご講演を頂いた(写真 1)。

さらに、午後の部では、早稲田大学スポーツ科学学術院および協定校からの研究員や大学院博士課程の学生を対象に“若手研究者”によるシンポジウム I と II を開催し、計 14 名のシンポジストによる発表および質疑応答が行われた。最後に、早稲田大学グローバル COE プログラム登録学生 60 名によるポスター発表も実施された。今回のシンポジウムは、若手研究者の学術交流を目的として開催したため、早稲田大学グローバル COE プログラム「アクティヴ・ライフを創出するスポーツ科学」が目指す、若手研究者の育成事業に大いに寄与でき、素晴らしい機会となった。



写真 1. 早稲田大学グローバル COE プログラム「アクティヴ・ライフを創出するスポーツ科学」第 4 回国際シンポジウム終了後、招待講演者を囲んで記念撮影

1. 学術講演

講演者および講演内容は以下のとおりであった。(各々の発表内容は、別掲)

【Keynote lecture I】

Sport science in Germany

Professor Walter Tokarski

Rector of German Sport University Cologne,
Institute of European Sport Development and
Leisure Studies, German Sport University
Cologne, Germany

【Special lecture I】

Value creation through high quality sporting events

Dr. Masayuki Yoshida

Assistant Professor, Department of Athletic
Sport, Biwako Seikei Sport College, Japan

【Special lecture II】

Sport sponsorship and virtual advertising

Dr. Yosuke Tsuji

Assistant Professor, Department of Industrial
Management, University of the Ryukyus, Japan

【Keynote lecture II】

Introduction to sapiomics and sportsomics

Dr. Masashi Tanaka

Leader, Department of Genomics for Longevity
and Health, Tokyo Metropolitan Institute of
Gerontology, Japan

2. シンポジウム

シンポジストおよび発表内容は以下のとおりであった(各々の発表内容は、別掲)。各シンポジストの発表後に行われた質疑応答では、シンポジス

トをはじめとして、早稲田大学グローバル COE プログラム登録学生から多くの質問があり、活発な討論の場となった(写真 2)。



写真 2. シンポジストによる発表風景

【Symposium I】

Chairs: Mr. Kazuhiro Harada, Miss. Meiko Asaka and Satomi Oshima (Graduate School of Sport Sciences, Waseda University, Japan)

The spatial and temporal accuracy in baseball hitting

Mr. Takatoshi Higuchi

Graduate School of Sport Sciences, Waseda University, Japan

A successful polarized endurance training model programs characteristic of Chinese elite speed skaters

Mr. Hongjun Yu

Department of Physical Education, Tsinghua University, China

Efficacy of the injury prevention program on collegiate football teams -two years randomized prospective study-

Mr. Yasuaki Saho

Graduate School of Sport Sciences, Waseda University, Japan

The response of adipokines/myokines to acute and chronic high intensity interval training

Miss. Melanie Leggate

School of Sport, Exercise and Health Sciences, Loughborough University, England

Muscular strength is associated with metabolic risk independently of abdominal adiposity in Japanese women

Miss. Tokomo Aoyama

Graduate School of Sport Sciences, Waseda

University, Japan

Vibration training exerts neuroprotective effects on the substantia nigra dopaminergic neurons in Parkinson's disease model of mice

Ms. Li Zhao

Department of Exercise Physiology, Beijing Sport University, China

Socio-demographic correlates of physical activity and screen time associated with overweight among Japanese adults

Mr. Yung Liao

Graduate School of Sport Sciences, Waseda University, Japan

【Symposium II】

Chairs: Mr. Hiroto Shoji and Soichiro Iwanuma (Graduate School of Sport Sciences, Waseda University, Japan)

Examining the representation of sporting women in Taiwanese trendy drama-Hot Shot

Ms. Tseng Yu-Hsien

Department of Physical Education, National Taiwan Normal University, Taiwan

Heart-capturing (Kandoh) scene in sports

Mr. Daichi Oshimi

Graduate School of Sport Sciences, Waseda University, Japan

Transformational leadership, psychological empowerment, and organizational citizenship behavior in team sport organizations: Mediating effect of psychological

empowerment

Ms. Sohee Kim

Department of Physical Education, Seoul National University, Korea

Female's participating in China's sport

Mrs. Lu Ling

School of Physical Education and Sports Coaching, Shanghai University of Sport, China

Force production in lengthened skeletal muscle

Dr. Tim Leonard

Roger Jackson Centre for Health and Wellness Research, Faculty of Kinesiology, University of Calgary, Canada

Adolescent's ankle joint as a lever system: it provides the triceps surae with speed advantage over adult's

Mr. Satoru Hashizume

Graduate School of Sport Sciences, Waseda University, Japan

Neurophysiological correlates in peak performance

Mrs. Vera Brümmer

Department of Exercise Neuroscience, German Sport University Cologne, Germany

2. ポスター発表

第 4 国際シンポジウムでは、2010 年度後期の研究成果発表の場とし、早稲田大学大学院スポーツ科学研究科のグローバル COE プログラム登録学生による、ポスター発表も実施された(各々の発表内容は、別掲)(写真 3)。

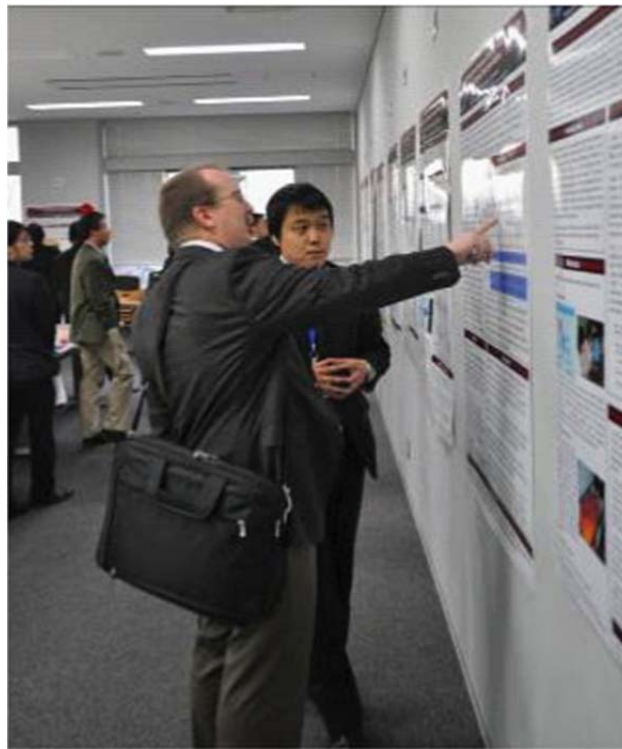


写真 3. ポスター発表での質疑応答

一時間のポスター発表では、活発な討論が行われ、グローバル COE プログラム登録学生にとり、特に海外からの招待講演者から貴重な意見を頂く、絶好の場であった。ポスター発表終了後に行われた懇親会では、1 名の最優秀ポスター賞（永見智行：早稲田大学スポーツ科学研究科博士課程 2 年）と 3 名の優秀ポスター賞（阪口正律：早稲田大学スポーツ科学研究科博士課程 2 年、樋口貴俊：早稲田大学スポーツ科学研究科博士課程

1 年、裴成流：早稲田大学スポーツ科学研究科博士課程 1 年）の発表が拠点リーダーである彼末一之教授より発表された（写真 4）。

振り返れば、第 1 国際シンポジウム開催からあつという間に第 4 回国際シンポジウム開催に至った。今後もグローバル COE プログラム登録学生が研究を円滑に進められるよう支援し、国際的に活躍できる質の高い研究者の育成するために力を注ぎたい。



写真 4. 彼末一之教授を囲んで記念撮影
(左から、阪口正律、永見智行、彼末一之教授、樋口貴俊、裴成流)